

Согласовано _____
Председатель ПК МБОУ МСОШ
Эрдынеева Н.Л.
«01» февраля 2012 г



Утверждена приказом МБОУ МСОШ от «01» февраля 2012 года № _____

ИНСТРУКЦИЯ 102

по охране труда при работе на лестницах и стремянках

1. Общие положения

1.1. Инструкция по охране труда при работах с применением переносных лестниц и стремянок устанавливает требования безопасности, которые необходимо соблюдать при работе с применением переносных лестниц и стремянок.

1.2. За нарушение требований инструкции виновные несут ответственность, согласно действующему законодательству.

1.3. К работе с применением переносных лестниц и стремянок допускаются лица, прошедшие обучение безопасным методам работы, проверку знаний по вопросам охраны труда, имеющие удостоверение по охране труда, необходимую квалификацию и практические навыки работы с применением переносных лестниц и стремянок.

1.4. Лица, работающие с применением переносных лестниц и стремянок, должны знать:

- приёмы оказания первой помощи;
- инструкцию по охране труда при работах с применением переносных лестниц и стремянок.

1.5. Переносные лестницы и стремянки применяются, в зависимости от условий и характера выполняемой работы.

1.6. При работе в электроустановках свыше 42 В необходимо применять лестницы и стремянки, изготовленные из сухой древесины или других изоляционных материалов. Разрешается применение металлических лестниц и стремянок, входящих в комплект оборудования связи, при условии их надёжной изоляции от пола и металлических частей оборудования.

1.7. Работу необходимо выполнять только порученную непосредственным руководителем и проводить её с использованием исправных переносных лестниц и стремянок, обеспечивающих безопасное проведение работ и отвечающих требованиям, приведённым в разделе 2.

2. Общие требования к переносным лестницам и стремянкам.

2.1. Общая длина (высота) приставной лестницы должна обеспечивать рабочему возможность работать стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы. Длина лестницы не должна превышать 5 м.

2.2. Нижние концы приставных лестниц должны иметь упоры в виде острых стальных наконечников, если они устанавливаются на грунте, или резиновых башмаков, если они устанавливаются на полу, асфальте и т. п. При необходимости верхние концы лестниц должны иметь специальные крюки.

2.3. Расстояние между ступеньками лестниц и стремянок должно быть не более 250 мм и не менее 150 мм; размер сечения ступенек - не менее 40 x 20 мм.

2.4. Ступеньки деревянных лестниц должны быть прочно вставлены в выдолбленные в тетивах отверстия. Тетивы должны скрепляться стяжными болтами, диаметром не менее 8 мм с расстоянием между ними не больше 2 м, а также под верхней и нижней ступеньками.

2.5. Размер рабочих площадок лестниц (стремянок) должен быть не менее 320 x 320 мм, стремянок-тумб - 300 x 220 мм. Рабочие площадки лестниц (стремянок), высотой 1, 3 м и выше должны иметь ограждения (упор, поручни).

2.6. Металлические детали лестниц не должны иметь трещин, заусенцев и острых краёв. Трещины в тетивах и ступеньках деревянных лестниц допускаются только продольные, длиной не более 100 мм и глубиной не более 5 мм. При этом местонахождение и направление трещин не должно

грозить ослаблением тетив и ступенек. Заделка трещин и надломов шпаклёвкой, заклеиванием или иным способом не допускается. Поперечные трещины не допускаются.

2.7. Раздвижные лестницы (стремянки) должны иметь замковое приспособление, исключающее возможность самопроизвольного раздвижения лестниц (стремянок) во время работы на них. Раздвижные стремянки с колёсами должны иметь замковое приспособление, исключающее движение стремянок во время работы на них.

2.8. Переносные лестницы и стремянки должны подвергаться, в зависимости от условий пользования ими, не реже 1 раза в 6 месяцев.

2.9. Все переносные лестницы и стремянки должны быть проинвентаризированы, иметь на тетивах порядковый номер и быть записанными в специальном журнале, в котором отмечаются их периодические осмотры. На их тетивах должна указываться дата очередного испытания, а также их принадлежность (цех, участок и т. п.).

3. Требования безопасности перед началом работ.

3. 1. До начал работ необходимо:

- надеть рабочую одежду, застегнуть обшлаги рукавов и убрать свисающие концы одежды;
- осмотреть рабочее место, убрать предметы, мешающие работе, и освободить проходы;
- проверить наличие в рабочей сумке необходимых инструментов и приспособлений;
- подготовить и надеть предохранительный пояс при работе на высоте более 1, 3 м.

3. 2. Проверить срок очередного испытания лестницы (стремянки).

3. 3. Тщательно осмотреть лестницу на соответствие требованиям, приведённым в разделе 2.

3. 4. Обеспечить устойчивость лестницы (стремянки), а потом путём осмотра и испытания убедиться, что они не могут соскользнуть с места или быть случайно сдвинутыми.

4. Требования безопасности во время работы.

4.1. Работы с электроинструментом, пневматическим инструментом, паяльной лампой и газосваркой, с монтажным пиротехническим пистолетом разрешаются только с лестниц (стремянок), имеющих ограждённые поручнями верхние площадки.

4.2. Если невозможно прочно закрепить верх лестницы, а также при работе на лестницах (стремянках) в местах с оживлённым движением пешеходов или на высоте больше 4 м, независимо от наличия на концах лестницы (стремянки) металлических наконечников или резиновых башмаков, около неё должен находиться работник, наблюдающий за местом проведения работ, движением людей и поддерживающий лестницу.

4. 3. Если необходимо установить лестницу (стремянку) против входных дверей, то около неё должен находиться работник, оберегающий её от толчков.

4.4. Для работы на маршах лестничных площадок могут применяться лестницы с укороченной тетивой или устраиваться специальные настилы.

4.5. При работе на высоте более 1, 3 м передавать работнику инструмент, приспособления, сменные блоки и др., а также получать их от работника разрешается только с помощью бесконечной верёвки.

5. Требования безопасности по окончании работы.

5. 1. Проверить наличие используемых инструментов и приспособлений.

5. 2. Привести в порядок рабочее место.

5. 3. Убрать лестницу в отведённое для хранения место.

5. 4. Сдать инструмент и приспособления или убрать их в отведённое для хранения место.

Заместитель директора по
безопасности жизнедеятельности и
обеспечению образовательного процесса
и условий труда

Брянских Анна Андреевна